

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050801

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09J175/04 C09J163/00 C08G59/00 C08G18/10 B32B17/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09J C08G B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 359 202 A (SIKA SCHWEIZ AG) 5. November 2003 (2003-11-05) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	DE 199 19 783 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 9. November 2000 (2000-11-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-22
A	US 4 578 424 A (GOEL ANIL B) 25. März 1986 (1986-03-25) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	EP 0 343 676 A (GRACE W R & CO) 29. November 1989 (1989-11-29) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche; Beispiele	1-22

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

29/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zeslawski, W

INTERNATIONALES RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internat. Klassifizierung

PCT/EP2005/050801

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1359202 A	05-11-2003	EP 1359202 A1	05-11-2003
		AU 2003229684 A1	17-11-2003
		WO 03093387 A1	13-11-2003
		EP 1504073 A1	09-02-2005
DE 19919783 A	09-11-2000	DE 19919783 A1	09-11-2000
US 4578424 A	25-03-1986	AT 69612 T	15-12-1991
		CA 1275529 C	23-10-1990
		DE 3682527 D1	02-01-1992
		DE 199889 T1	21-05-1987
		EP 0199889 A2	05-11-1986
		JP 1754898 C	23-04-1993
		JP 4041708 B	09-07-1992
		JP 61254683 A	12-11-1986
		JP 1024877 A	26-01-1989
		US 4728737 A	01-03-1988
EP 0343676 A	29-11-1989	US 4962138 A	09-10-1990
		AT 122065 T	15-05-1995
		AU 3515089 A	30-11-1989
		DE 68922434 D1	08-06-1995
		DE 68922434 T2	07-09-1995
		EP 0343676 A2	29-11-1989
		ES 2070865 T3	16-06-1995
		JP 2051579 A	21-02-1990
		JP 2691021 B2	17-12-1997
		KR 130893 B1	20-04-1998
		NZ 229299 A	28-05-1991
		US 5079094 A	07-01-1992
		ZA 8904010 A	28-02-1990

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050801

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09J175/04 C09J163/00 C08G59/00 C08G18/10 B32B17/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09J C08G B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 359 202 A (SIKA SCHWEIZ AG) 5. November 2003 (2003-11-05) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	DE 199 19 783 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 9. November 2000 (2000-11-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-22
A	US 4 578 424 A (GOEL ANIL B) 25. März 1986 (1986-03-25) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	EP 0 343 676 A (GRACE W R & CO) 29. November 1989 (1989-11-29) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche; Beispiele	1-22

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

29/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zeslawski, W

INTERNATIONALES RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050801

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
EP 1359202	A	05-11-2003	EP	1359202	A1	05-11-2003	
			AU	2003229684	A1	17-11-2003	
			WO	03093387	A1	13-11-2003	
			EP	1504073	A1	09-02-2005	
DE 19919783	A	09-11-2000	DE	19919783	A1	09-11-2000	
US 4578424	A	25-03-1986	AT	69612	T	15-12-1991	
			CA	1275529	C	23-10-1990	
			DE	3682527	D1	02-01-1992	
			DE	199889	T1	21-05-1987	
			EP	0199889	A2	05-11-1986	
			JP	1754898	C	23-04-1993	
			JP	4041708	B	09-07-1992	
			JP	61254683	A	12-11-1986	
			JP	1024877	A	26-01-1989	
			US	4728737	A	01-03-1988	
EP 0343676	A	29-11-1989	US	4962138	A	09-10-1990	
			AT	122065	T	15-05-1995	
			AU	3515089	A	30-11-1989	
			DE	68922434	D1	08-06-1995	
			DE	68922434	T2	07-09-1995	
			EP	0343676	A2	29-11-1989	
			ES	2070865	T3	16-06-1995	
			JP	2051579	A	21-02-1990	
			JP	2691021	B2	17-12-1997	
			KR	130893	B1	20-04-1998	
			NZ	229299	A	28-05-1991	
			US	5079094	A	07-01-1992	
			ZA	8904010	A	28-02-1990	